

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	7
0.1. Проблема индоарийской прародины	7
0.2. Методологические проблемы реконструкции прародины	12
0.2.1. Этнические процессы и возможности лингвистики	12
0.2.2. Этнические процессы и археология	19
0.2.3. Этнические процессы и генетика	22
0.2.4. Синтез данных лингвистики, археологии и генетики	25
0.2.5. Проблема хронологического сопоставления данных	26
0.3. Степная гипотеза.	28
Глава 1. Лингвистические основания индоарийской проблемы	41
1.1. Индоарийские языки	41
1.2. Прародина индоариев	45
1.2.1. «Полярные» сюжеты Ригведы и Авесты и данные об Airiianəm Vaējō ...	45
1.2.2. Субстрат БМАК	47
1.2.3. Исходный ареал до миграции в Индию.	50
1.3. Арии в Южной Азии и автохтонные племена	53
1.3.1. Миграция ариев в Индию по данным Ригведы	53
1.3.2. Доарийские субстраты на территории Индостана и взаимодействие с ними ариев	58
1.3.3. Дравиды и язык Хараппской цивилизации	60
1.3.4. Субстрат народов мунда	71
1.3.5. Обобщённый результат данных по индоарийской миграции в Индию	76
1.3.6. Связи индоарийского и авестийского	76
1.4. Индоарийские языковые связи в Северной Евразии	84
1.4.1. Связи с енисейскими языками	84
1.4.2. Связи с финно-угорскими языками	95
1.4.2.1. Локализация и хронология уральской и финно-угорской прародины	95
1.4.2.2. Индоиранские контакты с финно-уграми	110
1.4.3. Индоарийские следы в Северном Причерноморье	127
1.5. Митаннийский арийский.	131
1.6. Обобщение лингвистических данных об индоарийской прародине	138

Глава 2. Палеогенетика и индоарийская проблема.	140
2.1. Палеогенетика Ближнего Востока и Закавказья.	140
2.2. Палеогенетика Северной Евразии	143
2.2.1. Неолит и ранний бронзовый век.	143
2.2.1.1. Генетические процессы в лесной зоне Евразии	143
2.2.1.2. Генетические процессы в степной Евразии.	149
2.2.2. Средний бронзовый век и переход к позднему бронзовому веку в Восточной Европе	156
2.2.3. Генетика популяции синташтинской культуры и формирование генетического состава населения начала ПБВ Восточной Европы и Зауралья	159
2.2.4. Процессы популяционных изменений в азиатской зоне степной Евразии.	162
2.2.4.1. Генетика степных популяций Казахстана и Сибири в 3 тыс. до н. э. и проблема протоенисейских народов.	162
2.2.4.2. Формирование популяции позднего бронзового века между Уралом и Иртышом	166
2.3. Палеогенетика карасукской культуры и раннего железного века степной Евразии.	169
2.4. Палеогенетика Южной Азии.	174
2.4.1. Палеогенетика Восточного Ирана и юга Средней Азии.	174
2.4.2. Генетика хараппской популяции и дравидов.	181
2.4.3. Генетическое происхождение мунда и иных австроазиатских народов	182
2.4.4. Формирование генетического пула индоарийских народов Индостана	186
Глава 3. Археология и индоарийская проблема	195
3.1. Археология Южной Азии.	195
3.1.1. Хараппский и позднехараппский периоды.	195
3.1.2. Трансформации в постгородской период	205
3.1.3. Культура погребений Гандхары.	207
3.1.4. Культура Серой Расписной Керамики	211
3.2. Катакомбные культуры Восточного Ирана и юга Средней Азии	215
3.2.1. Шахри-Сохта	215
3.2.2. Катакомбные памятники на юге Средней Азии.	221
3.2.3. Бактрийско-Маргианский археологический комплекс	223
3.2.4. Сапаллинская и бешкентско-вахшская культуры	226
3.3. Катакомбники в Северной Евразии и Закавказье.	234
3.3.1. Катакомбный обряд в Северном Причерноморье	234
3.3.2. Формирование курганных культур Южного Кавказа	243

3.3.3. Связь катакомбников Северного Причерноморья с индоариями . . .	244
3.3.4. Формирование окуневской культуры и взаимодействие индоариев с протоенисейскими народами	245
3.4. Индоарии в Леванте	247
3.5. Миттани и колесничество на Ближнем Востоке	251
3.5.1. Миттанийские арии	251
3.5.2. Связь арийских миграций с колесничеством	256
3.6. Посткатакомбный период в Восточной Европе	267
3.6.1. Абашевская культура	267
3.6.2. Культуры посткатакомбного блока (бабинские, лолинские, воронежская и вольско-лбищенская)	273
3.6.3. Хронология посткатакомбного блока	280
3.6.3.1. Радиоуглеродная хронология посткатакомбного блока	280
3.6.3.2. Стратиграфия посткатакомбного блока	281
3.6.3.3. Типологическая хронология посткатакомбного блока	283
3.6.3.4. Абсолютная хронология посткатакомбного периода	292
3.7. Формирование и развитие культур ПБВ Северной Евразии	295
3.7.1. Синташтинская материальная культура	295
3.7.1.1. Архитектура	295
3.7.1.2. Погребальный обряд	304
3.7.1.3. Плавка руды и типы металлических изделий	306
3.7.1.4. Каменные, керамические и текстильные изделия	310
3.7.2. Этнические процессы в Зауралье и Восточной Европе при переходе к ПБВ	313
3.7.3. Хронология синташтинской культуры	319
3.7.3.1. Радиоуглеродная хронология	319
3.7.3.2. Историческая хронология	322
3.7.3.3. Относительная хронология: уральская абашевская культура, потаповский тип, доно-волжская абашевская культура	323
3.7.3.4. Абсолютная хронология на основе ближневосточных параллелей и климатических событий	326
3.8. Северная Евразия в позднем бронзовом веке	328
3.8.1. Петровская культура	328
3.8.2. Алакульская культура	333
3.8.3. Коптяковская культура и индоарийско-финно-угорские контакты	347
3.8.4. Преобразования в Андроновскую эпоху и федоровская культура	350
3.8.4.1. Андроновская проблема и формирование федоровской культуры	350
3.8.4.2. Характеристика федоровской культуры	353
3.8.4.3. Хронология федоровской культуры	358

3.8.4.4. Итоговое резюме по федоровской культуре	360
3.8.5. Черкаскульская культура	361
3.8.6. Этнические процессы в андроновскую эпоху в лесостепном Зауралье и индоарийские контакты с финно-уграми	369
3.9. Северная Евразия в финальном бронзовом веке	371
3.9.1. Финальный бронзовый век: общность культур валиковой керамики	372
3.9.2. Этническое содержание процессов в финальном бронзовом веке степной зоны.	378
3.9.3. Карасукская культура	380
3.9.4. Бегазы-дандыбаевская культура	382
3.9.5. Миграционная теория происхождения карасукской, ирменской и бегазы-дандыбаевской культур и появление иранцев в Центральной и Внутренней Азии	384
3.9.6. Абсолютная хронология финального бронзового века	392
3.9.7. Процессы в лесостепи между Обью и Волго-Камьем в финальном бронзовом веке (ирменская и межевская культуры)	394
4. Заключение	401
4.1. Некоторые методологические размышления по индоевропейской проблеме.	401
4.2. Общая схема индоарийских миграций в 3–2 тыс. до н. э.	405
Список литературы.	412